SyncMaster 720N



Reader

Manual

Regulatory

Windows Me · Windows 98 · Natural Color

Windows 2000 · Windows XP



Sistem znakova

Pročitajte sledeća bezbenosna uputstva jer su osmišljena da spreče štetu na imovini i povrede korisnika.

Upozorenje / Oprez

Ako ne pratite uputstva označena ovim simbolom, može da dođe do telesnih povreda ili oštećenja opreme.

Sistem znakova Konvencije

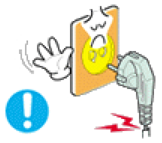
Zabranjeno	Važno je pročitati i imati na umu u svakom trenutku
Nemojte rastavljati	Izvadite utikač iz zidne utičnice
Ne dirajte	Uzemljenje za sprečavanje strujnog udara

Sistem znakova | Napajanje | Montaža | Čišćenje | Ostalo

Napajanje

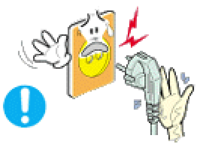
Kada ga ne koristite duže vreme, računar postavite na DPMS.
Ako koristite program za zaštitu ekrana, postavite ga na režim aktivnog ekrana.

Shortcut to Anti-Afterimage Instructions



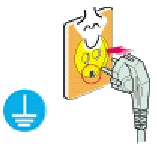
Nemojte koristiti oštećeni ili olabavljeni utikač.

- To može dovesti do strujnog udara ili požara.



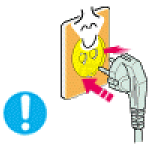
Utikač nemojte izvlačiti držeći ga za žicu i ne dodirujte ga vlažnim rukama.

- To može dovesti do strujnog udara ili požara.



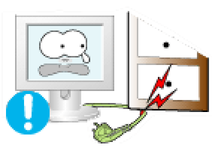
Koristite samo ispravno uzemljeni utikač i utičnicu.

- Neispravno uzemljenje može prouzrokovati strujni udar ili oštećenja opreme.



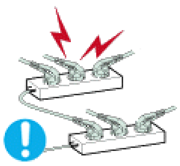
Utikač za napajanje čvrsto utaknite tako da ne bude labav.

- Loš spoj može da prouzrokuje požar.



Nemojte pretjerano savijati utikač i žicu, niti na njih postavljati teške predmete jer to može izazvati štetu.

- To može dovesti do strujnog udara ili požara.



U zidnu utičnicu nemojte priključivati previše produžnih kablova ili utikača.

- To može prouzrokovati požar.



Kabl za napajanje ne isključujte za vreme korišćenja monitora.

- Isključivanje može da uzrokuje prenapon, što može da ošteti monitor.



Kabl za napajanje ne koristite ako su konektor ili utikač prašnjavi.

- Ako su konektor ili utikač prašnjavi, očistite ih suvom krpom.
- Korišćenje kabla za napajanje sa prašnjavim konektorom ili utikačem može da uzrokuje strujni udar ili požar.

Montaža

Obavezno se obratite ovlašćenom servisu kada postavljate monitor na lokaciju gde ima mnogo prašine, česte su visoke ili niske temperature, velike količine vlage, hemijskih supstanci i gde će raditi 24 sata dnevno, npr. aerodrom, železnička stanica itd.

Ako to ne uradite, može doći do ozbiljne štete na monitoru.



Monitor postavite na lokaciju sa niskom količinom vlage i minimalnom količinom prašine.

- Ako to ne uradite, može doći do strujnog udara ili požara unutar monitora.



Prilikom premeštanja nemojte ispustiti monitor.

- To može prouzrokovati štetu na proizvodu ili telesne povrede.



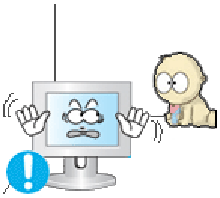
Bazu monitora postavite na postolje ili policu tako da kraj baze nije isturen.

- Ispuštanje proizvoda može prouzrokovati štetu na proizvodu ili telesne povrede.



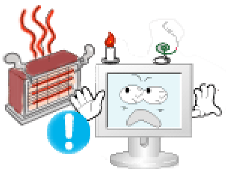
Proizvod nemojte postavljati na nestabilnu ili malu površinu.

- Proizvod postavite na ravnu, stabilnu površinu, jer u suprotnom može da se prevrne i povredi osobu koja se nalazi u blizini, pogotovo decu.



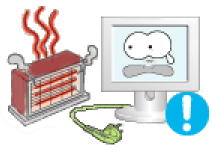
Proizvod nemojte stavljati na pod.

- Neko bi se, pogotovo dete, mogao na njega spotaknuti.



Zapaljive predmete poput sveća, insekticida ili cigareta držite podalje od proizvoda.

- U suprotnom može doći do požara.



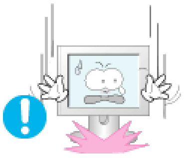
Grejače držite podalje od kabla napajanja.

- Otopljena izolacija može prouzrokovati strujni udar ili požar.



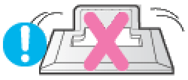
Proizvod nemojte postavljati na mesta sa lošom ventilacijom, na primer policu sa knjigama, ormar itd.

- Svako povećanje unutrašnje temperature može prouzrokovatii požar.



Monitor pažljivo spuštajte.

- Monitor se može oštetiti ili slomiti.



Monitor nemojte spuštati sa ekranom prema dole.

- Površina TFT-LCD ekrana se može oštetiti.



Montažu zidnog nosača mora obaviti kvalifikovano osoblje.

- Ako montažu obavlja nekvalifikovano osoblje, može doći do povreda.
- Uvek koristite alat za montiranje naznačen u korisničkom priručniku.



Kad montirate proizvod, obavezno ga udaljite od zida (najmanje 10 cm/4 inča) radi ventilacije.

- Slaba ventilacija može dovesti do povećanja unutrašnje temperature proizvoda, čime se smanjuje vek trajanja proizvoda i kvalitet rada.



Držite plastičnu ambalažu (kesu) dalje od dohvata dece.

- Plastična ambalaža (kesa) može da prouzrokuje gušenje ako se deca sa njome igraju.

Sistem znakova | Napajanje | Montaža | Čišćenje | Ostalo

Čišćenje

Kućište monitora ili površinu TFT-LCD ekrana čistite sa blago pokvašenom mekanom tkaninom.



Vodu ili deterdžent nemojte prskati direktno na monitor.

- To može prouzrokovati štetu, strujni udar ili požar.

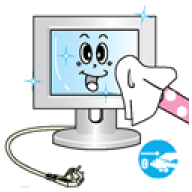
Koristite preporučeni deterdžent i glatku tkaninu.





Ako je konektor između utikača i pina prašnjav ili prljav, temeljno ga očistite suvom tkaninom.

- Prljavi konektor može da prouzrokuje strujni udar ili požar.



Pre čišćenja proizvoda obavezno izvadite kabl napajanja iz zidne utičnice.

- U suprotnom može da dođe do strujnog udara ili požara.



Izvadite kabl napajanja iz zidne utičnice i obrišite proizvod mekom, suvom tkaninom.

- Nemojte koristiti hemikalije kao šta su vosak, benzen, alkohol, razređivači, insekticidi, osveživači vazduha, lubrikanti ili deterdženti.



Za godišnje čišćenje unutrašnjosti kontaktirajte Servisni centar.

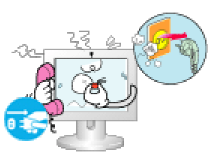
- Unutrašnjost proizvoda morate održavati čistom. Prašina koja se nakupila u unutrašnjosti nakon dužeg vremenskog perioda može da prouzrokuje kvar ili požar.

Ostalo



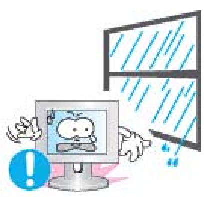
Nemojte skidati poklopac (ili zadnju ploču).

- To može dovesti do strujnog udara ili požara.
- Servis neka obavlja kvalifikovano osoblje.



Ako vaš monitor ne radi normalno - posebno ako proizvodi neobične zvuke ili mirise - odmah izvucite kabl iz zidne utičnice i kontaktirajte ovlašćenog distributera ili servis.

- To može dovesti do strujnog udara ili požara.



Proizvod držite podalje od mesta izloženih ulju, dimu ili vlazi; nemojte ga montirati unutar vozila.

- To može dovesti do kvara, strujnog udara ili požara.
- Posebno izbegavajte korišćenje monitora u blizini vode ili na otvorenom gde može biti izložen snegu i kiši.



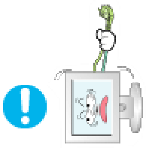
Ako ispustite monitor ili dođe do oštećenja kućišta, isključite monitor i izvucite utikač iz zidne utičnice. Zatim kontaktirajte Servisni centar .

- Na monitoru može da dođe do kvara koji može prouzrokovati strujni udar ili požar.



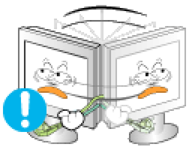
Utikač izvucite iz zidne utičnice za vreme grmljavinskih oluja ili ako monitor ne koristite duže vreme.

- Ako to ne učinite može doći do strujnog udara ili požara.



Monitor nemojte pomerati povlačenjem samo žice ili signalnog kabla.

- Tako može da dođe do kvara, strujnog udara ili požara prouzrokovanog oštećenjem kabla.



Monitor nemojte pomerati levo ili desno povlačenjem samo žice ili signalnog kabla.

- Tako može da dođe do kvara, strujnog udara ili požara prouzrokovanog oštećenjem kabla.



Nemojte pokrivati ventilacione otvore kućišta monitora.

- Loša ventilacija može da prouzrokuje kvar ili požar.



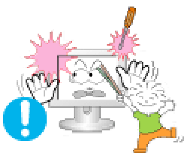
Na monitor nemojte postavljati posude za vodu, hemikalije ili male metalne predmete.

- To može dovesti do kvara, strujnog udara ili požara.
- Ako u monitor uđe strana stvar, izvucite kabl napajanja iz zidne utičnice i kontaktirajte Servis.



Proizvod držite podalje od eksplozivnih hemijskih sprejeva ili zapaljivih stvari.

- To može dovesti do eksplozije ili požara.

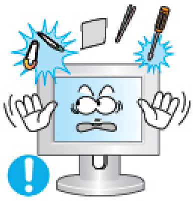


U otvore monitora nikad ne umećite metalne predmete.

- To može dovesti do strujnog udara, požara ili povrede.

U ventilacioni otvor, priključak za slušalice ili AV priključke ne gurajte metalne predmete kao šta su štapići za jelo, žice i svrdla ili zapaljive predmete poput papira i šibica.

- To može dovesti do strujnog udara ili požara. Ako strane stvari ili voda



uđu u proizvod, isključite ga, izvadite utikač iz zidne utičnice i kontaktirajte Servisni centar.



Ako duže vreme na ekranu gledate istu sliku, može doći do rezidualne slike ili zamućenja.

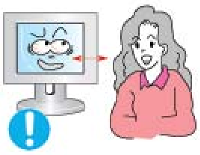
- Prebacite režim na štednju energije ili podesite program za zaštitu ekrana na pokretnu sliku kada morate da se udaljite od monitora na duže vreme.



Podesite rezoluciju i frekvenciju na nivo pogodan za model.

- Neodgovarajuća rezolucija može prouzrokovati slab kvalitet slike.

17 inča (43 cm) - 1280 X 1024



Neprestano gledanje monitora na premalom rastojanju može da dovede do oštećenja vida.



Da biste manje naprezali oči, prilikom korišćenja monitora svakih sat vremena uzmite barem 5 minuta pauze.



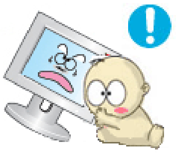
Proizvod nemojte postavljati na nestabilne, neravne površine ili na lokaciju sklonu vibracijama.

- Ispuštanje proizvoda može prouzrokovati štetu na proizvodu ili telesne povrede. Korišćenje proizvoda na lokaciji sklonoj vibracijama može da skrati vek trajanja proizvoda ili proizvod može da se zapali.



Prilikom premeštanja monitora isključite prekidač za napajanje i izvucite kabl napajanja.
Pre premeštanja monitora proverite da li su svi kablovi, uključujući kabl antene i kablove za spajanje na druge uređaje, isključeni.

- Ako ih ne isključite, kablovi mogu da oštete monitor i prouzrokuju požar ili strujni udar.



Proizvod postavite izvan domašaja dece jer ga ona mogu oštetiti vešajući se po njemu.

- Pad proizvoda može da izazove telesne povrede ili čak smrt.

Kada duže vreme ne koristite proizvod, isključite ga iz struje.

- U suprotnom može da dođe do stvaranja toplote zbog nakupljene prljavštine ili oštećene izolacije, šta može da dovede do strujnog udara



ili požara.



Na proizvod nemojte postavljati omiljene dečje predmete (niti bilo što drugo primamljivo).

- Deca bi se mogla pokušati popeti na proizvod da dođu do predmeta. Proizvod bi mogao pasti i prouzrokovati telesne povrede ili čak smrt.



Da li je sledeći pribor uključen u komplet sa monitorom. Ako neki deo pribora nedostaje, obratite se lokalnom distributeru.
Kontaktirajte lokalnog distributera za kupovinu dodatnog pribora.

Otpakivanje



Monitor i jednostavno postolje



Dno

Priručnik



Vodič za brzo postavljanje

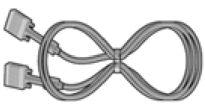


Garancija
(Nije dostupna na svim lokacijama)



Korisnički priručnik, Upravljački program za monitor,
softver Natural Color

Kabl



D-sub kabl



Kabl napajanja

Prednja strana



1.	**Dugme MENU (Meni) [▥]**	Otvara meni na ekranu. Koristite i za izlaz iz menija na ekranu ili za povratak na prethodni meni.
2.	**Dugme MagicBright [⛰]**	MagicBright je nova karakteristika koja pruža optimalno okruženje za gledanje, zavisno od sadržaja slike koju gledate. Trenutno je dostupno šest različitih režima: Custom, Text, Internet, and Entertain. Svaki režim ima svoju prethodno konfigurisanu vrednost za svetlinu. Neku od šest postavki možete jednostavno da izaberete pritiskom na dugme MagicBright. **1) Custom (Korisnički)** Iako su naši inženjeri pažljivo izabrali vrednosti, prethodno podešene vrednosti možda neće biti prijatne vašim očima, zavisno od sopstvenih prioriteta. U tom slučaju podesite osvetljenost i kontrast putem menija na ekranu. **2) Text (Tekst)** Za dokumente ili radove sa dosta teksta. **3) Internet** Za rad sa različitim slikama kao šta su tekst i grafika. **4) Entertain** Za gledanje filmova sa DVD-a ili video CD-a. >>Pritisnite ovde za animaciju
3.	**Dugme Brightness [☼]**	Kada meni nije na ekranu, pritisnite dugme i podesite osvetljenost.
2,3.	**Dugmad za podešavanje [▼/▲]**	Podešavanje stavki menija.
4.	**Dugme Enter (Unos) [↵]**	Aktivira označenu stavku menija.
5.	**Dugme AUTO (Automatski)**	Ovo dugme koristite za automatsko podešavanje.

6.	**Dugme Power (Napajanje) [⏻]**	Ovo dugme koristite za uključivanje i isključivanje monitora.
7.	**Indikator napajanja**	Ova lampica svetli plavo za vreme normalnog rada i jednom zasvetli plavo dok monitor memoriše podešenja.

Informacije o uštedi energije potražitu delu Ušteda energije u priručniku. Da biste trošili manje energije, isključite monitor kada se ne koristi ili kada ga na duže vreme ostavljate bez nadzora.

Zadnja strana



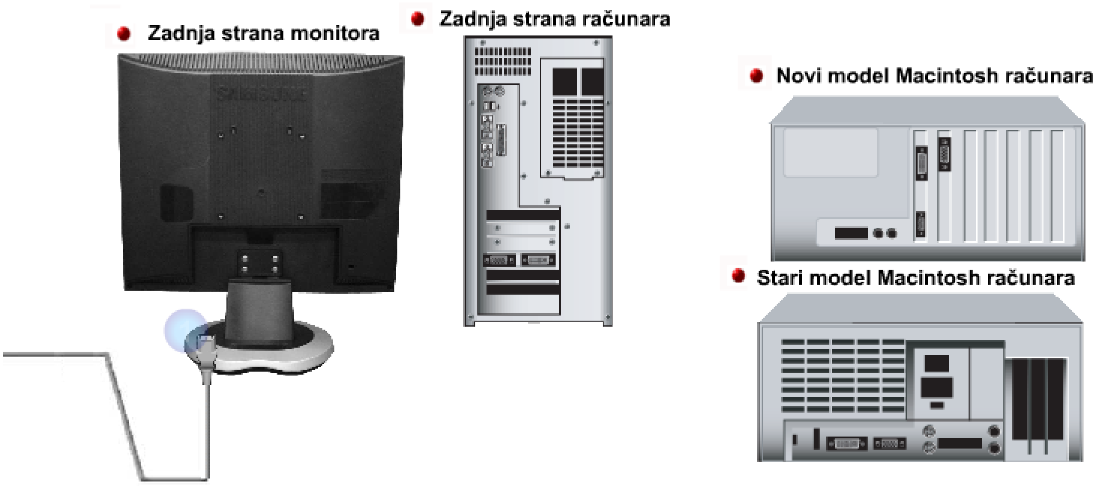
(konfiguracija zadnje strane monitora može da se razlikuje zavisno od proizvoda).

1.	**Priključak POWER (Napajanje)**	Kabl napajanja za monitor uključite u priključak za napajanje na zadnjoj strani monitora.
2.	**15-pinski D-sub priključak**	Priključite signalni kabl na 15-pinski D-sub priključak na zadnjoj strani monitora.
3.	**Kensington Lock**	Kensington lock je uređaj koje se koristi za fizičko fiksiranje sistema prilikom korišćenja na javnom mestu (uređaj za zaključavanje mora da se kupi odvojeno) **Informacije o korišćenju uređaja za zaključavanje potražite na mestu kupovine.**

Dodatne informacije o priključivanje kablova potražite u delu Priključivanje monitora.



Priključivanje monitora | Korišćenje postolja | Instaliranje upravljačkog programa za monitor (automatsko) | Instaliranje pogonskog programa za monitor (ručno) | Natural Color



1. Kabl napajanja za monitor uključite u priključak za napajanje na zadnjoj strani monitora.
Kabl napajanja za monitor utaknite u obližnju zidnu utičnicu.

2-1. Korišćenje D-sub (analognog) konektora za video karticu.
Priključite signalni kabl na 15-pinski D-sub priključak na zadnjoj strani monitora.



2-2. Priključivanje na Macintosh računar.
Monitor priključite na Macintosh računar pomoću D-sub kabla za priključivanje.

2-3. U slučaju da imate stari model računara Macintosh, monitor trebate da priključite pomoću posebnog Mac adaptera.

3. Uključite računar i monitor. Ako je na monitoru prikazana slika, instalacija je gotova.

Priključivanje monitora | Korišćenje postolja | Instaliranje upravljačkog programa za monitor (automatsko) | Instaliranje pogonskog programa za monitor (ručno) | Natural Color

Sastavljanje monitora



Monitor i dno

Pričvršćivanje baze

Za montažu ovog monitora možete koristiti podloške dimenzija 100 mm x 100 mm u skladu sa VESA standardom.



A. Monitor

B. Podložak za montažu (prodaje se odvojeno)

1. Isključite monitor i izvucite kabl napajanja.
2. Položite LCD monitor licem prema dole na ravnu površinu, a ispod stavite jastuče kako biste zaštitili ekran.
3. Izvadite 4 zavrtnja, a zatim skinite stalak sa LCD monitora.
4. Poravnajte podložak za montažu sa rupama na podlošku poklopca na zadnjoj strani i učvrstite ga sa četiri zavrtnja koji su isporučeni uz krak-bazu, zidni nosač ili neki drugi tip baze.

Priključivanje monitora | Korišćenje postolja | Instaliranje upravljačkog programa za monitor (automatsko) | Instaliranje pogonskog programa za monitor (ručno) | Natural Color

Instaliranje upravljačkog programa za monitor (automatsko)

Kada operativni sistem zatraži upravljački program za monitor, umetnite CD-ROM isporučen uz monitor. Instalacija upravljačkog programa se malo razlikuje zavisno

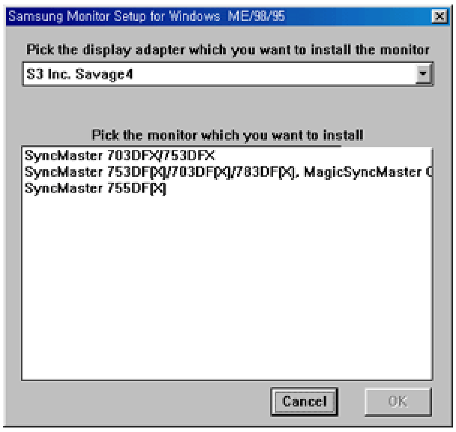
od operativnog sistema. Pratite uputstva za svoj operativni sistem.

Pripremite prazan disk i preuzmite upravljački program sa ovde navedene web-stranice.

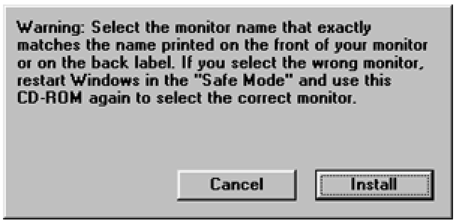
- Web-stranica: http://www.samsung.com/ (ceo svet)
  http://www.samsung.com/monitor (SAD)
  http://www.samsung.com/monitor/ (Koreja)
  http://www.samsungmonitor.com.cn/ (Kina)

Windows ME

1. Umetnite CD u CD-ROM jedinicu.
2. Pritisnite **"Windows ME Driver"** (Upravljački program za Windows ME).
3. Izaberite svoj model monitora sa liste modela i pritisnite dugme **"OK"** (U redu).



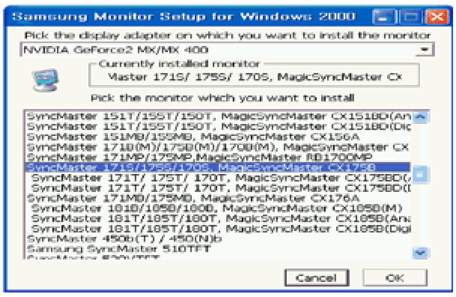
4. Pritisnite dugme **"Install"** (Instaliraj) u prozoru **"Warning"** (Upozorenje).



5. Instalacija upravljačkog programa za monitor je gotova.

Windows XP/2000

1. Umetnite CD u CD-ROM jedinicu.
2. Pritisnite **"Windows XP/2000 Driver"** (Upravljački program za Windows XP/2000).
3. Izaberite svoj model monitora sa liste modela i pritisnite dugme **"OK"** (U redu).



4. Ako se pojavi sledeći prozor sa porukom, pritisnite dugme **"Continue Anyway"** (Svakako nastavi). Zatim pritisnite dugme **"OK"** (U redu).



Ovaj upravljački program monitora ima sertifikovani MS logotip i instalacija neće oštetiti vaš sistem. Sertifikovani upravljački program biće dostupan na početnoj stranici za Samsung monitore http://www.samsung.com/.

5. Instalacija upravljačkog programa za monitor je gotova.

Priključivanje monitora | Korišćenje postolja | Instaliranje upravljačkog programa za monitor (automatsko) | Instaliranje pogonskog programa za monitor (ručno) | Natural Color

Instaliranje upravljačkog programa za monitor (ručno)

Windows XP | Windows 2000 |Windows Me |Windows NT | Linux

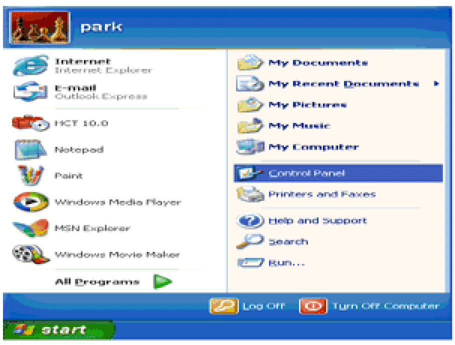
Kada operativni sistem zatraži upravljački program za monitor, umetnite CD-ROM isporučen uz monitor. Instalacija upravljačkog programa se malo razlikuje zavisno od operativnog sistema. Pratite uputstva za svoj operativni sistem.

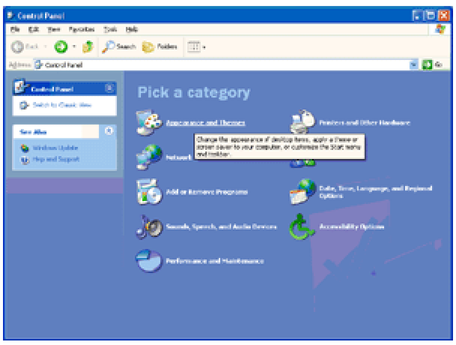
Pripremite prazan disk i preuzmite upravljački program sa ovde navedene web-stranice.

- Web-stranica: http://www.samsung.com/ (ceo svet)
  http://www.samsung.com/monitor (SAD)
  http://www.samsung.com/monitor/ (Koreja)
  http://www.samsungmonitor.com.cn/ (Kina)

Microsoft® Operativni sistem Windows® XP

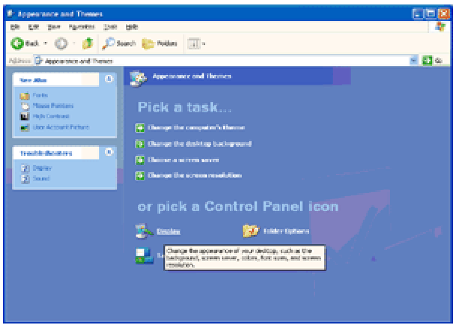
1. Umetnite CD u CD-ROM jedinicu.
2. Pritisnite "**Start**" —> "**Control Panel**" (Kontrolna tabla), zatim pritisnite ikonu "**Appearance and Themes**" (Izgled i teme).

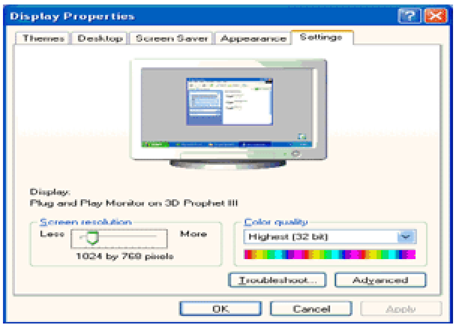




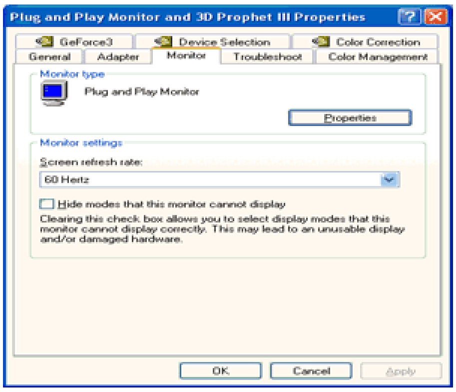
3. Pritisnite ikonu "**Display**" (Prikaz) i izaberite "**Settings**" (Postavke) i pritisnite

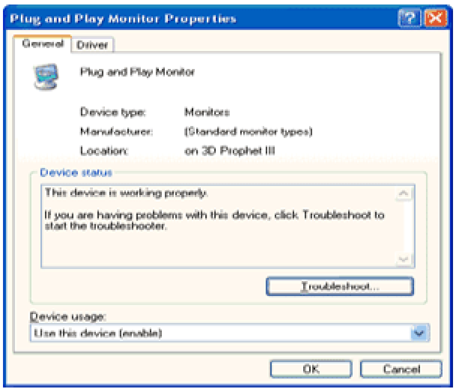
"**Advanced..**" (Više opcija).



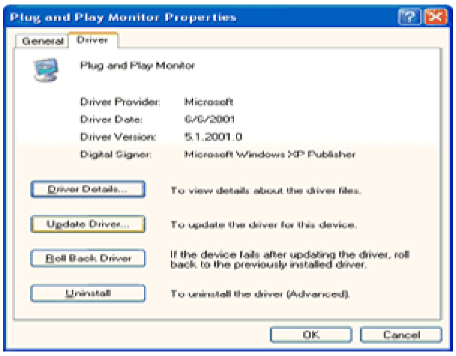


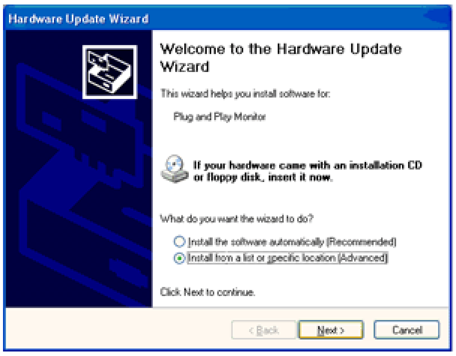
4. Pritisnite dugme "**Properties**" (Svojstva) na kartici "**Monitor**". i odaberite karticu "**Driver**" (Upravljački program).



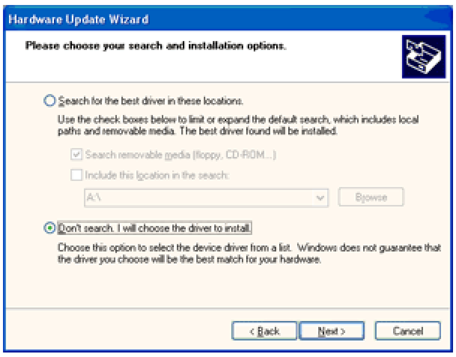


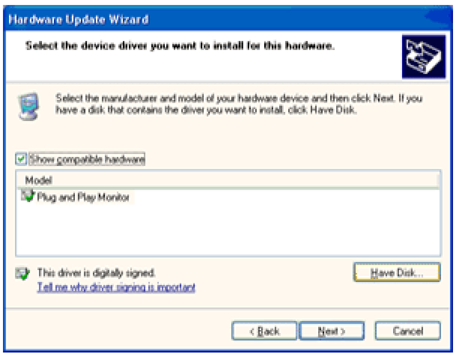
5. Pritisnite "**Update Driver..**" (Ažuriraj upravljački program..) i izaberite "**Install from a list or..**" (Instaliraj sa liste), a zatim pritisnite dugme "**Next**" (Sledeće).



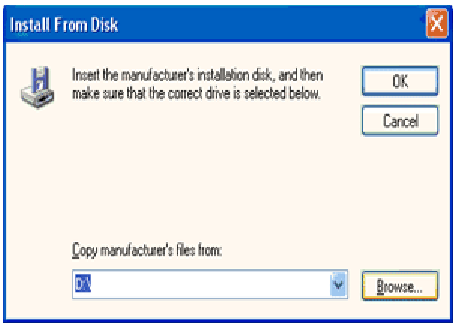


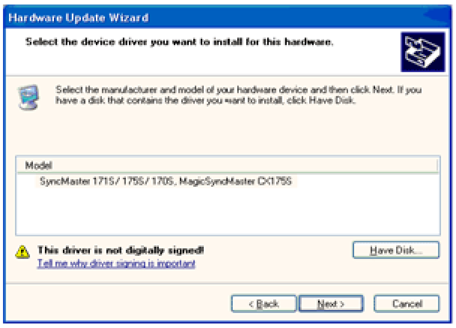
6. Izaberite "**Don't search ,I will..**" (Nemoj pretraživati, ja ću..), pritisnite "**Next**" (Sledeće), a zatim pritisnite "**Have disk**" (Imam disk).



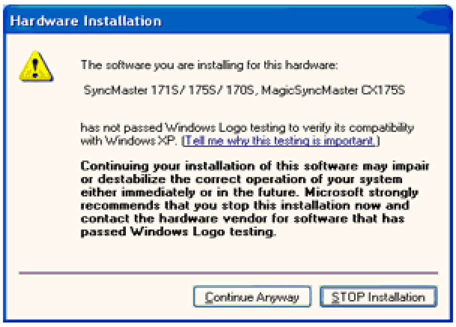


7. Pritisnite dugme "**Browse**" (Pretraživanje), izaberite A:(D:\Driver) i izaberite model monitora na listi modela, a zatim pritisnite dugme "**Next**" (Sledeće) .



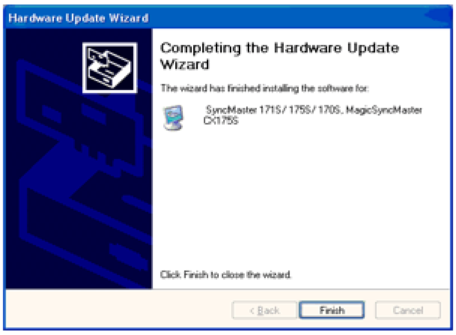


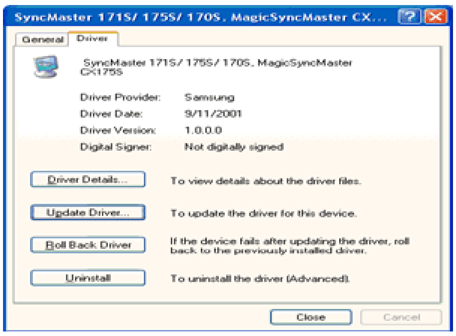
8. Ako vidite sledeći prozor "**Message**" (Poruka), pritisnite dugme "**Continue Anyway**" (Svakako nastavi). Zatim pritisnite dugme "**OK**" (U redu).

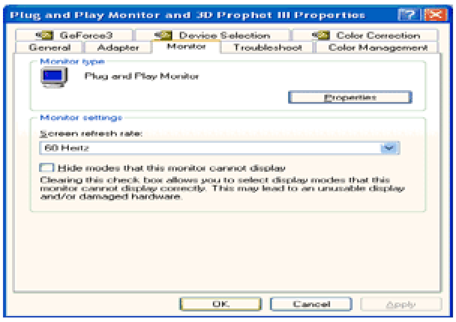


Ovaj upravljački program monitora ima sertifikovan MS logotip i instalacija neće oštetiti vaš sistem. Sertifikovani upravljački program biće dostupan na na početnoj stranici za Samsung monitore.
http://www.samsung.com/

9. Pritisnite dugme "**Close**" (Zatvori), a zatim nekoliko puta pritisnite dugme "**OK**" (U redu).







10. Instalacija upravljačkog programa za monitor je gotova.

Operativni sistemMicrosoft® Windows® 2000

Kada na monitoru vidite poruku "Digital Signature Not Found" (Digitalni potpis nije pronađen), pratite ove korake.

1. Izaberite dugme "**OK**" (U redu) u prozoru "**Insert disk**" (Umetanje diska).
2. Pritisnite dugme "**Browse**" (Pretraživanje) u prozoru "**File Needed**" (Potrebna datoteka). .
3. Izaberite A:(D:\Driver), pritisnite dugme "Open" (Otvori), a zatim pritisnite dugme "**OK**" (U redu).

Kako instalirati

1. Pritisnite "**Start**" , "**Setting**" (Postavke), "**Control Panel**" (Kontrolna tabla).
2. Dvaput pritisnite ikonu "**Display**" (Prikaz).
3. Izaberite karticu "**Settings**" (Postavke) i pritisnite "**Advanced..**" (Više opcija..).
4. Izaberite "**Monitor**".

Slučaj 1:	Ako dugme "Properties" (Svojstva) nije aktivno, to znači da monitor nije pravilno konfigurisan. Prekinite instalaciju
Slučaj 2:	Ako je dugme "Properties" (Svojstva) aktivno, pritisnite dugme "Properties" (Svojstva), a zatim pratite naredne korake.

5. Pritisnite "**Driver**" (Upravljački program), pritisnite "**Update Driver..**" (Ažuriraj upravljački program..), a zatim pritisnite dugme "Next" (Sledeće).
6. Izaberite "**Display a list of the known drivers for this device so that I can choose a specific driver**" (Prikaži listu poznatih upravljačkih programa tako da izaberem određeni upravljački program), pritisnite "**Next**" (Sledeće), a zatim pritisnite "**Have disk**" (Imam disk).
7. Pritisnite dugme "**Browse**" (Pretraživanje) i izaberite A:(D:\Driver).
8. Pritisnite dugme "**Open**" (Otvori), zatim više puta pritisnite dugme "**OK**" (U redu).
9. Izaberite model svojeg monitora i pritisnite dugme "**Next**" (Sledeće), a zatim pritisnite dugme "**Next**" (Sledeće).
10. Pritisnite dugme "**Finish**" (Završi), zatim dugme "**Close**" (Zatvori).

    Ako možete da vidite prozor "**Digital Signature Not Found**" (Digitalni potpis nije pronađen), pritisnite dugme "**Yes**" (Da). Pritisnite dugme "**Finish**" (Završi), a zatim dugme "**Close**" (Zatvori).

Operativni sistem Microsoft® Windows® Millennium

1. Pritisnite "**Start**" , "**Setting**" (Postavke), "**Control Panel**" (Kontrolna tabla).
2. Dvaput pritisnite ikonu "**Display**" (Prikaz).
3. Izaberite karticu "**Settings**" (Postavke) i pritisnite "**Advanced Properties..**" (Više svojstava..).
4. Izaberite karticu "**Monitor**".
5. Pritisnite dugme "**Change**" (Promena) u području "**Monitor Type**" (Tip monitora).
6. Izaberite "**Specify the location of the driver**" (Specificiraj lokaciju upravljačkog programa).
7. Izaberite "**Display a list of all the driver in a specific location..**" (Prikaži listu svih upravljačkih programa na određenoj lokaciji..) pa pritisnite dugme "**Next**" (Sledeće).
8. Pritisnite dugme "**Have Disk**" (Imam disk)
9. Specificirajte A:\(D:\driver), a zatim pritisnite dugme "**OK**" (U redu).
10. Izaberite "**Show all devices**" (Prikaži sve uređaje) i izaberite monitor koji odgovara onome koji je priključen na računar, zatim pritisnite "**OK**" (U redu).
11. Nastavite pritiskati dugmad "**Close**" (Zatvori) i "**OK**" (U redu) dok ne zatvorite dijalog Display Properties (Svojstva prikaza).

Operativni sistem Microsoft® Windows® NT

1. Pritisnite **Start**, **Settings** (Postavke), **Control Panel** (Kontrolna tabla), zatim dvaput pritisnite ikonu **Display** (Prikaz).
2. U prozoru Display Registration Information (Prikaži informacije o registraciji) pritisnite karticu Settings (Postavke), pa pritisnite **All Display Modes** (Svi režimi prikaza).
3. Izaberite režim koji želite da koristite (Resolution (Rezolucija), Number of colors (Broj boja) i Vertical frequency (Vertikalna frekvencija)), zatim pritisnite **OK** (U redu).
4. Pritisnite dugme **Apply** (Primeni) ako vidite da ekran radi normalno nakon šta se pritisnuli **Test**. Ako ekran ne radi normalno, izaberite drugi režim (niži režim za rezoluciju, boje ili frekvenciju).



Ako u **All Display Modes** (Svi režimi prikaza) ne postoji Mode (Režim), izaberite nivo rezolucije i vertikalne frekvencije po uzoru na poglavlje Prethodno podešeni režimi za tajmer u korisničkom priručniku.

Operativni sistem Linux

Za pokretanje X-Window morate da napravite X86Config datoteku, šta je tip datoteke za sistemske postavke.

1. Na prvom i drugom ekranu pritisnite Enter nakon pokretanja X86Config datoteke.
2. Treći ekran je za **postavljanje miša**.
3. Postavite miš za svoj računar.
4. Sledeći ekran je za **izbor tastature**.
5. Postavite tastaturu za svoj računar.
6. Sledeći ekran je za **postavljanje monitora**.
7. Prvo postavite **horizontalnu frekvenciju** za monitor (frekvenciju možete direktno uneti).

8. Postavite **vertikalnu frekvenciju** za monitor (frekvenciju možete direktno uneti).
9. Unesite **naziv modela svojeg monitora**. Ove informacije neće uticati na pokretanje X-Window.
10. Sada ste **završili** postavljanje monitora.
    Pokrenite X-Window nakon postavljanja ostalog potrebnog hardvera.

Natural Color

Natural Color



Jedan od problema koji se nedavno pojavio kod korišćenja računara je da boja slika štampanih ili skeniranih putem štampača, skenera ili digitalnog fotoaparata nije ista kao kod prikaza na monitoru.
Program Natural Color rešava upravo taj problem. To je sistem za upravljanje bojama koji je razvila kompanija Samsung Electronics u saradnji sa Korea Electronics & Telecommunications Research Institute (Korejski institut za elektroniku i telekomunikacije, ETRI).
Ovaj sistem je dostupan samo za Samsung monitore i putem njega su slike na monitoru identične štampanim ili skeniranim slikama.
Više informacija potražite u delu Help (Pomoć - F1) u programu.

Kako instalirati softver Natural Color
U CD-ROM pogon stavite CD koji ste dobili sa Samsung monitorom. Pokrenuće se početni ekran programa Natural Color. Pritisnite Natural Color na početnom ekranu da biste instalirali program Natural Color.
Za ručno instaliranje programa umetnite CD isporučen uz Samsung monitor u CD-ROM jedinicu, pritisnite dugme [Start] u operativnom sistemu Windows i izaberite [Execute] (Izvrši).
Unesite D:\color\eng\setup.exe i pritisnite taster <Enter>
(ako jedinica u koju se umeće CD nema oznaku D:\, unesite odgovarajuće slovo jedinice).

Kako izbrisati softver Natural Color
Izaberite **"Setting/Control Panel"** (Postavka(Kontrolna tabla) na meniju **"Start"** i dvaput pritisnite **"Add/Delete a program"** (Dodaj/izbriši program).
Sa liste izaberite Natural Color i pritisnite dugme **"Add/Delete"** (Dodaj/Izbriši).



Korišćenje kontrolne dugmadi | Direktne funkcije | Funkcije na ekranu



1. [MENU]Ovo dugme koristite za otvaranje menija na ekranu i izlaz iz menija na ekranu ili zatvaranje menija za podešavanje ekrana.
2. [▼]Ovo dugme vam omogućava podešavanje tačaka menija.
3. [▲]Ovo dugme vam omogućava podešavanje tačaka menija.
4. [⏎]Pritisnite ovo dugme za aktiviranje označene tačke menija.
5. [**AUTO**]Pritisnite za samopodešavanje dolaznog signala računara. Vrednosti za fino, grubo i poziciju se automatski podešavaju.

Korišćenje kontrolne dugmadi | Direktne funkcije | Funkcije na ekranu

AUTO



Meni	Opis
AUTO	Kada pritisnete dugme '**AUTO**', pojaviće se ekran Auto Adjustment (Automatsko podešavanje), kao šta je prikazano na animaciji u sredini. Automatsko podešavanje monitoru omogućuje automatsko prilagođavanje prema dolaznom video signalu. Vrednosti za fino i grubo podešavanje, te za poziciju se podešavaju automatski (dostupno samo u analognom režimu). Za pooštrenje funkcije automatskog podešavanja pokrenite funkciju 'AUTO' dok je uključena opcija AUTO PATTERN (Automatski uzorak). - Ako automatsko podešavanje ne radi kako treba, ponovo pritisnite dugme AUTO za preciznije podešavanje slike. - Ako na kontrolnoj tabli promenite rezoluciju, funkcija automatskog podešavanja izvršiće se automatski

MagicBright™



Meni	Opis
	Pritisnite dugme MagicBright za kretanje kroz dostupne prethodno

MagicBright™	konfigurisane režime. - Šest različitih režima (Custom/Text/Internet/Entertain)

Brightness (Svetlina)



Meni	Opis
Brightness (Svetlina)	Kada meni nije na ekranu, pritisnite dugme i podesite osvetljenost.

Korišćenje kontrolne dugmadi | Direktne funkcije | Funkcije na ekranu

Picture (Slika)	Brightness (Svetlina)	Contrast (Kontrast)			
Color (Boja)	Color Tone (Ton boje)	Color Control (Kontrola boja)	Gamma (Gama)		
Image (Slika)	Coarse (Grubo)	Fine (Fino)	Sharpness (Oštrina)	H-Position (Horizontalna pozicija)	V-Position (Vertikalna pozicija)
OSD (Meni na ekranu)	Language (Jezik)	H-Position (Horizontalna pozicija)	V-Position (Vertikalna pozicija)	Transparency (Transparentnost)	Display Time (Vreme prikaza)
Setup (Podešavanje)	Image Reset (Uspostavljanje početnih vrednosti slike)	Color Reset (Uspostavljanje početnih vrednosti boja)			
Information (Informacije)					

Picture (Slika)



Meni	Opis	Reprodukcija/ zaustavljanje
Brightness (Svetlina)	Pomoću menja na ekranu možete da promenite svetlinu i kontrast prema sopstvenim prioritetima. **Direct Access Feature** (Funkcija direktnog pristupa): Kada meni nije na ekranu, pritisnite dugme i podesite osvetljenost. MENU → ↵ → ↵ → ▲, ▼ → MENU	
Contrast (Kontrast)	Pomoću menija na ekranu možete da promenite kontrast prema sopstvenim prioritetima. MENU → ↵ → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → MENU	

Color (Boja)



Meni	Opis	Reprodukcija/ zaustavljanje
Color Tone (Ton boje)	Ton boje može da se promeni i može da se odabere jedan od četiri režima - Cool (Hladni), Normal (Normalni), Warm (Topli) i Custom (Korisnički prilagođen). MENU → ▲, ▼ → ↵ → ↵ → ▲, ▼ → MENU	
Color Control (Kontrola boja)	Podešava balans pojedinačnih R,G,B boja. MENU → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → MENU	
Gamma (Gama)	Gama korekcija menja osvetljenost boja sa srednjom osvetljenošću. • Mode 1 (Režim 1) • Mode 2 (Režim 2) • Mode 3 (Režim 3) MENU → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → MENU	

Image (Slika)



Meni	Opis	Reprodukcija/ zaustavljanje
Coarse (Grubo)	Uklanja smetnje kao šta su vertikalne linije. Grubo podešavanje može da pomeri područje slike na ekranu. Možda ćete je trebati pomeriti u centar pomoću menija za horizontalne kontrole (dostupno samo u analognom režimu). MENU → ▲, ▼ → ↵ → ↵ → ▲, ▼ → MENU	
Fine (Fino)	Uklanja smetnje kao šta su horizontalne linije. Ako i nakon finog podešavanja još uvek ima smetnji, ponovite ga nakon podešavanja frekvencije (brzina prenosa piksela) (dostupno samo u analognom režimu). MENU → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → MENU	
	Menja jasnoću slike .	

Sharpness (Oštrina)	MENU → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → MENU	
H-Position (Horizontalna pozicija)	Menja horizontalnu poziciju celog prikaza na monitoru (dostupno samo u analognom režimu). MENU → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → MENU	
V-Position (Vertikalna pozicija)	Menja vertikalnu poziciju celog prikaza na monitora (dostupno samo u analognom režimu). MENU → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → MENU	

OSD (Meni na ekranu)



Meni	Opis	Reprodukcija/ zaustavljanje
Language (Jezik)	Možete da izaberete jedan od osam jezika. • English, Deutsch, Español, Français, Italiano, Svenska, Русский **Napomena**: Izabrani jezik utiče samo na jezik menija na ekranu. Nema uticaja na programe koji su pokrenuti na računaru. MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU	
H-Position (Horizontalna pozicija)	Možete da promenite horizontalnu poziciju u kojoj se meni na ekranu prikazuje na monitoru. MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU	
V-Position (Vertikalna pozicija)	Možete da promenite vertikalnu poziciju u kojoj se meni na ekranu prikazuje na monitoru. MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU	
Transparency (Transparentnost)	Menja transparentnost pozadine menija na ekranu. MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU	

Display Time (Vreme prikaza)	Meni će se automatski isključiti ako određeno vreme nije bilo nikakvih podešavanja. Možete da postavite vremenski period čekanja nakon kojega će se meni isključiti. MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU	

Setup (Podešavanje)



Meni	Opis	Reprodukcija/ zaustavljanje
Image Reset (Uspostavljanje početnih vrednosti slike)	Parametri slike se zamenjuju fabričkim vrednostima. MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU	
Color Reset (Uspostavljanje početnih vrednosti boja)	Parametri boje se zamenjuju fabričkim vrednostima. MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU	

Information (Informacije)



Meni	Opis
Information (Informacije)	Pokazuje video izvor, režim prikaza na ekranu. MENU →▲ , ▼



Lista za proveru

Pre nego šta pozovete servis, proverite informacije u ovom odeljku da biste videli da li možete sami da rešite problem. Ako trebate pomoć, nazovite telefonski broj u delu sa informacijama ili svojeg distributera.

Simptom	Lista za proveru	Rešenja
Na ekranu nema slika. Ne mogu da uključim monitor.	Da li je kabl napajanja ispravno spojen?	Proverite da li je kabl ispravno priključen i da li ima napajanja.
	Da li možete da vidite **"Check Signal Cable"** (Provera signalnog kabla) na ekranu?	Proverite spoj signalnog kabla.
	Ako je napajanje uključeno, ponovo pokrenite računar da biste videli početni ekran (ekran za prijavu), koji može da se vidi.	Ako se pojavi početni ekran (ekran za prijavu), pokrenite računar u odgovarajućem režimu (bezbedni režim za Windows ME/XP/2000), a zatim promenite frekvenciju video kartice (pogledajte Prethodno podešeni režimi za tajmer). Napomena : Ako se početni ekran (ekran za prijavu) ne pojavi, obratite se servisnom centru ili lokalnom distributeru.
	Da li na ekranu vidite **"Not Optimum Mode","Recommended mode 1280 x 1024 60 Hz"** (Nije optimalni režim, Preporučeni režim je 1280 x 1024 60 Hz)?	Ovu poruku možete da vidite kada signal video kartice premašuje maksimalnu rezoluciju i frekvenciju koju monitor može da podnese. Podesite maksimalnu rezoluciju i frekvenciju koju monitor može da podnese. Ako prikaz premašuje SXGA ili 75 Hz, pojaviće se poruka **"Not Optimum Mode","Recommended mode 1280 x 1024 60 Hz"** (Nije optimalni režim, Preporučeni režim je 1280 x 1024 60 Hz). Ako prikaz premašuje 85 Hz, displej će raditi pravilno, ali će se na jedan minut pojaviti poruka **"Not Optimum**

		Mode","Recommended Mode 1280 x 1024 60 Hz" (Nije optimalni režim, Preporučeni režim je 1280 x 1024 60 Hz), a zatim će nestati. Tokom ovog jednominutnog perioda promenite u preporučeni režim (poruka se ponovo pojavljuje ako se sistem ponovo pokrene).
	Na ekranu nema slike. Treperi li indikator napajanja na monitoru u intervalima od 1 sekunda?	Monitor je u režimu za uštedu energije. Pritisnite taster na tastaturi da bi se monitor aktivirao i da bi se slika ponovo prikazala na ekranu.
Na ekranu se prikazuju neuobičajene boje ili je prikaz crno-beli.	Da li ekran prikazuje samo jednu boju kao da gledate u ekran kroz celofan?	Proverite spoj signalnog kabla. Proverite da li je video kartica potpuno utaknuta u utor.
	Da li su boje na ekranu postale čudne nakon pokretanja nekog programa ili zbog sudara dve aplikacije?	Ponovo pokrenite računar.
	Da li je video kartica pravilno postavljena?	Postavite video karticu u skladu sa uputstvima za video karticu.
Ekran je iznenada postao neujednačen.	Da li ste promenili video karticu ili upravljački program?	Podesite poziciju i veličinu slike na ekranu pomoću menija na ekranu.
	Da li ste podesili rezoluciju ili frekvenciju prema monitoru?	Podesite rezoluciju i frekvenciju na video kartici (pogledajte Prethodno podešeni režimi za tajmer).
	Ekran može da postane neuravnotežen zbog ciklusa signala video kartice. Ponovo podesite poziciju prema meniju na ekranu.	
Ekran nije u fokusu ili prikaz na ekranu ne može da se podesi.	Da li ste podesili rezoluciju ili frekvenciju na monitoru?	Podesite rezoluciju i frekvenciju video kartice (pogledajte Prethodno podešeni režimi za tajmer).
LED treperi, ali na ekranu nema slike.	Da li je frekvencija pravilno podešena kod provere vremena prikaza na meniju?	Pravilno podesite frekvenciju prema uputstvima za video karticu i Prethodno podešenim režimima za tajmer (maksimalna frekvencija po rezoluciji može da se razlikuje od proizvoda do proizvoda).
Na ekranu se prikazuje samo 16 boja. Boje na ekranu su se promenile nakon zamene video kartice.	Da li su boje u operativnom sistemu Windows ispravno podešene?	Windows ME/2000/XP: Boje pravilno postavite u opciji **Control Panel (Kontrolna tabla)** → **Display (Prikaz)** → **Settings (Postavke)** .
	Da li je video kartica pravilno postavljena?	Postavite video karticu u skladu sa uputstvima za video karticu.
Pojaviće se poruka "Unrecognized monitor, Plug & Play (VESA DDC) monitor found" (Monitor nije prepoznat, pronađen je monitor Plug & Play (VESA DDC).	Da li ste instalirali upravljački program monitora?	Instalirajte upravljački program monitora prema Uputstvima za instalaciju upravljačkog programa.
	Pogledajte uputstva za video karticu i proverite da li je podržana funkcija Plug & Play (VESA DDC).	Instalirajte upravljački program monitora prema Uputstvima za instalaciju upravljačkog programa.

Ako imate problema sa monitorom, proverite sledeće.

1. Proverite da li su kabl napajanja i video kablovi ispravno priključeni na računar.
2. Proverite da li računar prilikom pokretanja daje više od 3 zvučna signala
   (ako da, zatražite servis matične ploče računara).
3. Ako ste instalirali novu video karticu ili ste sklopili računar, proverite da li ste instalirali upravljačke programe za adapter (video) i monitor.
4. Proverite da li je frekvencija skeniranja video ekrana postavljen na 56 Hz ~ 75 Hz
   (frekvenciju skeniranja ne postavljajte na više 75 Hz kada koristite maksimalnu rezoluciju).
5. Ako imate problema sa instalacijom upravljačkog programa za adapter (video), pokrenite računar u Safe (Bezbednom) režimu, uklonite Display Adapter (Adapter za displej) u "**Control Panel (Kontrolna tabla)→System (Sistem)→Device Administrator (Administrator uređaja)**", a zatim ponovo pokrenite računar da biste ponovo instalirali upravljački program za adapter (video).

Ako se problem ponovo javlja, obratite se ovlašćenom servisnom centru.

Lista za proveru | Pitanja i odgovori | Provera pomoću funkcije samostalnog testiranja

Pitanja i odgovori

Pitanje	Odgovor
Kako mogu da promenim frekvenciju?	Frekvencija može da se promeni ponovnim konfigurisanjem video kartice. Imajte na umu da se podrška za video kartice može razlikovati zavisno od verzije upravljačkog programa (detalje potražite u korisničkom priručniku video računara ili video kartice).
Kako mogu da podesim rezoluciju?	Windows ME/XP/2000 : Rezoluciju podesite u Control Panel (Kontrolna tabla)→Display (Prikaz)→Settings (Postavke). * Za detalje kontaktirajte proizvođača video kartice.
Kako mogu da postavim funkciju uštede energije?	Windows ME/XP/2000 : Postavite funkciju u opciji BIOS-SETUP računara ili programa za zaštitu ekrana (pogledajte korisnički priručnik za operativni sistem Windows / računar).
Kako mogu da očistim kućište / LCD ekran?	Isključite kabl napajanja i očistite monitor mekom krpom koristeći sredstvo za čišćenje ili običnu vodu. Na kućištu nemojte ostaviti tragove deterdženta niti ga ogrebati. Nemojte dozvoliti da voda uđe u monitor.

Lista za proveru | Pitanja i odgovori | Provera pomoću funkcije samostalnog testiranja

Provera pomoću funkcije samostalnog testiranja

Provera pomoću funkcije samostalnog testiranja | Poruke upozorenja | Okolina | Korisni saveti

Vaš monitor ima karakteristiku samostalnog testiranja koja vam omogućava da proverite da li monitor ispravno funkcioniše.

Provera pomoću funkcije samostalnog testiranja

1. Isključite računar i monitor.
2. Izvucite video kabl iz priključka na zadnjoj strani računara.
3. Uključite monitor.
   Ako monitor ispravno funkcioniše, videćete okvir kao u donjoj ilustraciji.

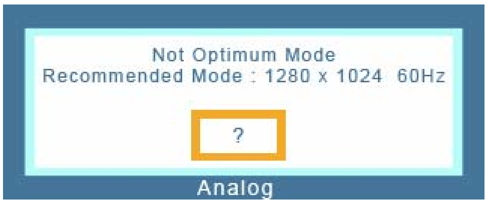


Ovaj okvir se pojavljuje za vreme normalnog rada ako se video kabl isključi ili ošteti.

4. Isključite monitor i ponovo priključite video kabl, a zatim ponovo uključite računar i monitor.
   Ako i nakon prethodno opisanog postupka na ekranu monitora nema slike, proverite video kontrolor i računarski sistem; monitor funkcioniše ispravno.

Poruke upozorenja

Ako nešto nije u redu sa ulaznim signalom, na ekranu se pojavljuje poruka ili na ekranu nema slike iako je LED dioda indikatora napajanja uključena. Poruka može da znači da je monitor izvan raspona skeniranja ili da trebate da proverite signalni kabl.



Okolina

Lokacija i položaj monitora mogu da utiču na kvalitet i druge karakteristike monitora.

1. Ako se blizu monitora nalaze subwooferi, isključite ih i premestite u drugu prostoriju.
2. Uklonite sve elektronske uređaje, poput radio prijemnika, ventilatora, satova i telefona koji se nalaze na rastojanju manjem od jednog metra.

Korisni saveti

- Monitor prikazuje vizuelne signale koje prima od računara. Prema tome, ako postoji problem sa računarom ili video karticom, na monitoru možda neće biti slike, loše će prikazivati boje, imaće smetnje, video režim neće biti podržan itd. U tom slučaju prvo proverite uzrok problema, a zatim kontaktirajte servis ili svojeg distributera.

- **Procena radnih uslova monitora**
  Ako na ekranu nema slike ili se pojavi poruka **"Not Optimum Mode","Recommended Mode 1280 x 1024 60 Hz"** (Nije optimalni režim, Preporučeni režim je 1280 x 1024 60 Hz), isključite kabl iz računara dok je monitor još uključen.
  - Ako se na ekranu pojavi poruka ili ekran pobeli, to znači da je monitor u radnom stanju.
  - U tom slučaju, proverite da li ima kakvih problema sa računarom.



Opšte

Opšte	
Naziv modela	SyncMaster 720N
LCD Panel	
Veličina	17" dijagonalno (43 cm)
Područje prikaza	337,92 mm (H) x 270,336 mm (V)
Nivo piksela	0,264 mm (H) x 0,264 mm (V)
Tip	a-si TFT aktivna matrica
Sinhronizacija	
Horizontalno	30 ~ 81 kHz
Vertikalno	56 ~ 75 Hz
Boja prikaza	
16,2 M boje	
Rezolucija	
Optimalna rezolucija	1280 x 1024 pri 60 Hz
Maksimalna rezolucija	1280 x 1024 pri 75 Hz
Ulazni signal, prekinut	
RGB Analogno 0,7Vp-p pozitivan pri 75Ω Odvojena H/V sinhronizacija, kompozitna sinhronizacija, SOG, pozitivni ili negativni TTL nivo.	
Maksimalni pikseli	
140 MHz	
Napajanje	
AC 100 do 240 Vac(+/- 10%) ,60/50 Hz ± 3 Hz	
Signalni kabl	
15-pinski-na-15-pinski D-sub kabl, odvojiv	
Potrošnja energije	
Manje od 34 W	

Dimenzije (ŠxDxV)/ Težina (Jednostavno postolje)

370,0 x 60,3 x 316,0 mm / 14,6 x 2,4 x 12,4 inča (sa osnovnim postoljem)
370,0 x 195,4 x 386,5 mm / 14,6 x 7,7 x 15,2 inča (Sa postoljem) / 4,4 kg

VESA podložak za montažu

100 mm x 100 mm (za upotrebu sa posebnim (krak) hardverom za montažu).

Zaštita okoline

Rad	Temperatura: 10 °C ~ 40 °C(50 °F ~ 104 °F) Vlaga: 10% ~ 80%, bez kondenzacije
Skladištenje	Temperatura: -20 °C ~ 45 °C(-4 °F ~ 113 °F) Vlaga: 5% ~ 95%, bez kondenzacije

Plug and Play mogućnost

Ovaj monitor može da se instalira na svaki sistem kompatibilan sa funkcijom Plug & Play. Interakcija računara i monitora će postaviti najbolje uslove rada i postavke za monitor. U većini slučajeva instalacija monitora će se obaviti automatski, osim ako korisnik ne želi izabrati druge postavke.

Tačka je prihvatljiva

Ovaj proizvod je opremljen TFT LCD panelom koji je proizveden pomoću napredne tehnologije poluprovodnika sa preciznošću od 1 ppm (milionti deo). Ali pikseli za CRVENU, ZELENU, PLAVU i BELU boju se ponekad čine svetlima ili se mogu videti neki crni pikseli. To nije posledica lošeg kvaliteta i monitor možete slobodno da koristite.

- Na primer, broj TFT LCD podpiksela sadržan u ovom proizvodu je 3.932.160.

Napomena: Dizajn i specifikacije mogu da se promene bez prethodnog obaveštenja.

Opšte | Ušteda energije | Prethodno podešeni režimi za tajmer

Ušteda energije

Ovaj monitor ima ugrađeni sistem za upravljanje napajanjem PowerSaver. Ovaj sistem štedi energiju tako šta monitor prebacuje u režim niske potrošnje energije kada se nije koristio određeni vremenski period. Monitor se automatski vraća u normalan rad kad pritisnete taster na tastaturi. Za uštedu energije isključite monitor kada se ne koristi ili kada ga na duže vreme ostavljate bez nadzora. Sistem PowerSaver radi ako je na računar instalirana video kartica kompatibilna sa VESA DPMS standardom. Za postavljanje ove karakteristike koristite uslužni program instaliran na vašem računaru.

Stanje	Normalan rad	Režim za uštedu energije	Isključivanje (dugme za napajanje) EPA/ENERGIA 2000
Indikator napajanja	Zelen	Zelen, Crno	Crno
Potrošnja energije	Manje od 34 W	Manje od 1 W (isključeno)	Manje od 1 W (120 Vac/220 Vac)

Ovaj monitor je u skladu sa standardima EPA ENERGY STAR® i ENERGY2000 kad se koristi uz računar opremljen sa VESA DPMS funkcijom.
Kao ENERGY STAR® partner, SAMSUNG je utvrdio da ovaj proizvod u skladu sa ENERGY STAR® smjernicama za efikasnu potrošnju energije.

Opšte | Ušteda energije | Prethodno podešeni režimi za tajmer

Prethodno podešeni režimi za tajmer

Ako je signal koji se prenosi sa računara isti kao i sledeći Prethodno podešeni režimi za tajmer, ekran će se podesiti automatski. Međutim, ako se signal razlikuje, ekran može da bude prazan kada indikator napajanja svetli. Pogledajte priručnik za video karticu ili podesite ekran na sledeći način.

Tabela 1. Prethodno podešeni režimi za tajmer

Režim prikaza	Horizontalna frekvencija (kHz)	Vertikalna frekvencija (Hz)	Brzina prenosa piksela (MHz)	Polaritet sinhronizacije (H/V)
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,00	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	-/-
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,00	+/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,00	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,00	+/+



Horizontalna frekvencija

Vreme skeniranja jedne linije koja horizontalno spaja desnu i levu ivicu ekrana se naziva horizontalni ciklus, a obrnuti broj horizontalnog ciklusa se naziva horizontalna frekvencija. Jedinica: kHz

Vertikalna frekvencija

Kao kod fluorescentne lampe, ekran korisniku mora mnogo puta u sekundi prikazati istu sliku. Frekvencija tog ponavljanja se naziva vertikalna frekvencija ili brzina osvežavanja. Jedinica: Hz

Kontaktirajte SAMSUNG WORLD-WIDE

Ako imate pitanja ili komentara o Samsung proizvodima, obratite se korisničkom centru kompanije SAMSUNG.

North America		
CANADA	1-800-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/ca
MEXICO	01-800-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/mx
U.S.A	1-800-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com

Latin America		
ARGENTINE	0800-333-3733	http://www.samsung.com/ar
BRAZIL	0800-124-421	http://www.samsung.com/br
CHILE	800-726-7864 (SAMSUNG)	http://www.samsung.com/cl
COSTA RICA	0-800-507-7267	http://www.samsung.com/latin
ECUADOR	1-800-10-7267	http://www.samsung.com/latin
EL SALVADOR	800-6225	http://www.samsung.com/latin
GUATEMALA	1-800-299-0013	http://www.samsung.com/latin
JAMAICA	1-800-234-7267	http://www.samsung.com/latin
PANAMA	800-7267	http://www.samsung.com/latin
PUERTO RICO	1-800-682-3180	http://www.samsung.com/latin
REP. DOMINICA	1-800-751-2676	http://www.samsung.com/latin
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-7267-864	http://www.samsung.com/latin
VENECUELA	1-800-100-5303	http://www.samsung.com/latin

Europe

BELGIUM	02 201 2418	http://www.samsung.com/be
CZECH REPUBLIC	844 000 844	http://www.samsung.com/cz
DENMARK	38 322 887	http://www.samsung.com/dk
FINLAND	09 693 79 554	http://www.samsung.com/fi
FRANCE	08 25 08 65 65 (€ 0,15/min)	http://www.samsung.com/fr
GERMANY	01805 - 121213 (€ 0,12/min)	http://www.samsung.de
HUNGARY	06 40 985 985	http://www.samsung.com/hu
ITALIA	199 153 153	http://www.samsung.com/it
LUXEMBURG	02 261 03 710	http://www.samsung.lu
NETHERLANDS	0900 20 200 88 (€ 0,10/min)	http://www.samsung.com/nl
NORWAY	231 627 22	http://www.samsung.com/no
POLAND	0 801 801 881	http://www.samsung.com/pl
PORTUGAL	80 8 200 128	http://www.samsung.com/pt
SLOVAKIA	0850 123 989	http://www.samsung.com/sk
SPAIN	902 10 11 30	http://www.samsung.com/es
SWEDEN	08 585 367 87	http://www.samsung.com/se
U.K	0870 242 0303	http://www.samsung.com/uk

CIS		
RUSSIA	8-800-200-0400	http://www.samsung.ru
UKRAINE	8-800-502-0000	http://www.samsung.com/ur

Asia Pacific		
AUSTRALIA	1300 362 603	http://www.samsung.com/au
CHINA	800-810-5858, 010- 6475 1880	http://www.samsung.com.cn
HONG KONG	2862 6001	http://www.samsung.com/hk
INDIA	3030 8282, 1800 1100 11	http://www.samsung.com/in
INDONESIA	0800-112-8888	http://www.samsung.com/id
JAPAN	0120-327-527	http://www.samsung.com/jp
MALAYSIA	1800-88-9999	http://www.samsung.com/my
PHILIPPINES	1800-10-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/ph
SINGAPORE	1800-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/sg
THAILAND	1800-29-3232, 02-689-3232	http://www.samsung.com/th
TAIWAN	0800-329-999	http://www.samsung.com/tw
VIETNAM	1 800 588 889	http://www.samsung.com/vn

Middle East & Africa		
SOUTH AFRICA	0860 7267864 (SAMSUNG)	http://www.samsung.com/za
U.A.E	800SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/mea

Uslovi

Nivo tačkica
Slika na monitoru se sastoji od crvenih, zelenih i plavih tačkica. Šta su tačkice zbijenije, to je rezolucija veća. Rastojanje između dve tačkice iste boje se naziva 'nivo tačkica'. Jedinica: mm

Vertikalna frekvencija
Ekran mora da se ponovo generiše nekoliko puta u sekundi da bi se slika stvorila i prikazala korisniku. Frekvencija tog ponavljanja u sekundi se naziva vertikalna frekvencija ili brzina osvežavanja. Jedinica: Hz

Primer: Ako se isto svetlo ponovi 60 puta u sekundi, to iznosi 60 Hz.

Horizontalna frekvencija
Vreme skeniranja jedne linije koja horizontalno spaja desnu i levu ivicu ekrana se naziva horizontalni ciklus. Obrnuti broj horizontalnog ciklusa se naziva horizontalna frekvencija. Jedinica: kHz

Metode sa i bez ispreplitanja
Metoda bez ispreplitanja je prikaz horizontalnih linija od vrha do dna ekrana prema redosledu, a metoda sa ispreplitanjem je prikaz neparnih pa zatim parnih linija. Metoda bez ispreplitanja se koristi za većinu monitora da bi se dobila jasna slika. Metoda sa ispreplitanjem je ista kao ona koja se koristi kod televizora.

Plug & Play
Ovo je funkcija koja korisniku pruža najbolji kvalitet slike jer omogućava da računar i monitor automatski izmenjuju informacije. Ovaj monitor je u skladu sa internacionalnim VESA DDC standardom za Plug & Play funkciju.

Rezolucija
Broj horizontalnih i vertikalnih tačkica koje se koriste za kompoziciju slike na ekranu naziva se 'rezolucija'. Ovaj broj pokazuje preciznost slike. Visoka rezolucija je dobra za izvođenje višestrukih zadataka jer se na ekranu može prikazati više informacija.

Primer:Ako je rezolucija 1280 x 1024, to znači da je slika sastavljena od 1280 horizontalnih tačkica (horizontalna rezolucija) i 1024 vertikalnih linija (vertikalna rezolucija).

Za bolju sliku

1. Da biste dobili najbolji kvalitet slike, podesite rezoluciju računara i brzinu osvežavanja na računaru kako je opisano ispod. Kvalitet slike na ekranu može da bude neujednačen ako TFT-LCD ne pruža najbolji kvalitet slike.
   - Rezolucija: 1280 X 1024
   - Vertikalna frekvencija (brzina osvežavanja): 60 Hz
2. Ovaj proizvod je opremljen TFT LCD panelom koji je proizveden pomoću napredne tehnologije poluprovodnika sa preciznošću od 1 ppm (milionti deo). Pikseli za CRVENU, ZELENU, PLAVU i BELU boju se, međutim, ponekad čine svetlima ili se mogu videti crni pikseli.
   To nije posledica slabog kvaliteta i monitor možete slobodno da koristite.
   - Na primer, broj TFT LCD podpiksela sadržan u ovom proizvodu je 3,932,160.
3. Kada čistite spoljašnjost monitora i panela, stavite preporučenu malu količinu sredstva za čišćenje pomoću meke i suve krpe ispolirajte ga. Područje LCD ekrana nemojte pritiskati, nego ga nežno obrišite.
   Ako primenite preveliki pritisak, može da ostane mrlja.

4. Ako još uvek niste zadovoljni sa kvalitetom slike, možete da dobijete bolji kvalitet pokretanjem "auto adjustment function" (funkcije automatskog podešavanja) na ekranu koji se pojavljuje kad pritisnete dugme za zatvaranje prozora.
   Ako nakon automatskog podešavanja još uvek postoje smetnje, koristite funkciju FINE/COARSE (Finog/Grubog) podešavanja.

5. Ako duži period vremena na ekranu gledate istu sliku, može doći do zamućenja ili rezidualne slike.
   Prebacite režim na štednju energije ili podesite program za zaštitu ekrana na pokretnu sliku kada morate da se udaljite od monitora na duže vreme.

Nadležnost

Kompanija Samsung Electronics Co., Ltd. nije odgovorna za greške sadržane u ovom dokumentu ili za slučajnu ili posledičnu štetu proizašlu iz opremanja, izrade ili korišćenja ovog materijala.

Samsung je registrovana trgovačka marka kompanije Samsung Electronics Co., Ltd.; *Microsoft*, *Windows* i *Windows NT* su registrovane trgovačke marke Microsoft Corporation; *VESA*, *DPMS* i *DDC* su registrovane trgovačke marke Video Electronics Standard Association; *ENERGY STAR®* naziv i logotip su su registrovane trgovačke marke Agencije za zaštitu okoline Sjedinjenih Američkih Država (EPA). Kao ENERGY STAR® partner, kompanija Samsung Electronics Co., Ltd. je utvrdila da je ovaj proizvod u skladu sa ENERGY STAR® uputstvima za efikasno trošenje energije. Svi ostali nazivi proizvoda spomenuti ovde mogu biti trgovačke marke ili registrovane trgovačke marke njihovih vlasnika.

Klasa B
Ovaj uređaj je digitalni aparat klase B. Uputstva o bezbednosti i sukladnosti sa EMC propisima potražite u "Regulatornom" priručniku.

MÉXICO

IMPORTADO POR:	SAMSUNG ELECTRONICS MÉXICO. S.A. de C.V. Vía Lopez Portillo No. 6, Col. San Fco. Chilpan Tultitlán, Estado de México, C.P. 54940 Tel: 01-55-5747-5100 / 01-800-726-7864
EXPORTADO POR:	Samsung Electronics CO.,LTD. 416, Mae tan-3dong, Yeongtong - gu, Suwon City, Gyeonggi-do Korea

INFORMACIJE O PROIZVODU (Bez zadržavanja slike)

Kada jednu sliku prebacite na drugu, narocito nakon dužeg prikazivanja nepomične slike, na LCD monitoru ili televizoru može doći do zadržavanja slike.
U ovom priručniku opisano je pravilno korišćenje LCD proizvoda da biste ih zaštitili od zadržavanja slike.

- **Garancija**
  Garancija ne pokriva štetu prouzrokovanu zadržavanjem slike.
  Sagorevanje nije pokriveno garancijom.

- **Šta je zadržavanje slike?**
  Za vreme normalnog rada LCD ekrana ne dešava se zadržavanje slike u pikselima. Međutim, ako se ista slika prikazuje na duže vreme, između dve elektrode u kojima se nalazi tečni kristal akumulira se mala razlika u električnom naboju. To može prouzrokovati da se tečni kristal nakupi u određenim područjima ekrana. Tako se prethodna slika zadržava kod prebacivanja na novu video sliku. Svi proizvodi sa ekranima, uključujući LCD ekrane, podložni su zadržavanju slike. To nije greška u proizvodu.

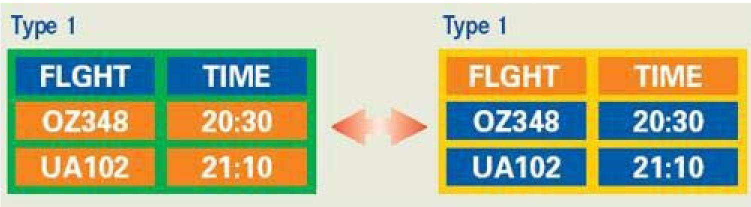
  Pratite uputstvo ispod da biste zaštitili svoj LCD ekran od zadržavanja slike

- **Isključivanje, program za zaštitu ekrana ili režim uštede energije**
  Npr.)
  - Isključite napajanje kada koristite nepomični uzorak.
    - Isključite napajanje na 4 sata nakon 24 sata korišćenja
    - Isključite napajanje na 2 sata nakon 12 sati korišćenja
  - Ako je moguće, koristite program za zaštitu ekrana
    - Preporucuje se jednobojni program za zaštitu ekrana ili slika koja se kreće.
  - Podesite isključivanje monitora putem šeme napajanja u svojstvima racunarskog displeja.

- **Predlozi za određene primene**
  Npr.) Aerodromi, tranzitne stanice, berze, banke i kontrolni sistemi
  Preporucujemo da pratite niže navedeni postupak za postavljanje programa displeja:

- **Prikaz informacija uz ciklus logotipa i pokretne slike.**
  Npr.) Ciklus : Prikazujte informacije 1 sat, a nakon toga
  Prikažite logotip ili pokretnu sliku na 1 minut.

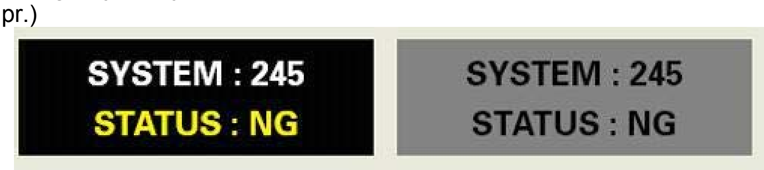
- **Povremeno promenite boje informacija (koristite 2 različite boje).**
  Npr.) Izmenjuje dvobojne informacije u boji svakih 30 minuta.



Izbegavajte korišćenje kombinacija znakova i pozadine sa velikom razlikom u svetlini.
Izbegavajte korišćenje sivih boja koje lako mogu da izazovu zadržavanje slike.

- Izbegavajte: Boje sa velikom razlikom u svetlini (crno-belo, sivo)

Npr.)



- Preporučene postavke: Svetle boje sa malom razlikom u svetlini

- Promena boje znakova i pozadine svakih 30 minuta
Npr.)

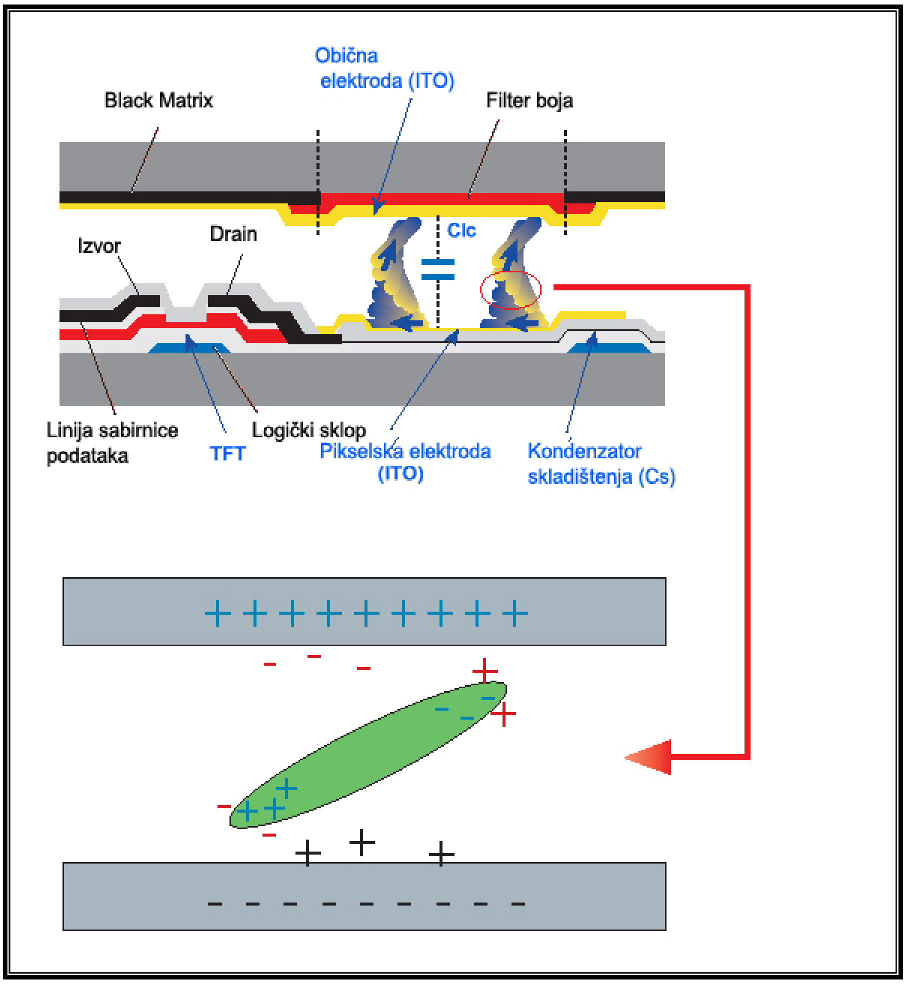


- Svakih 30 minuta menjajte znakove sa kretanjem.
Npr.)



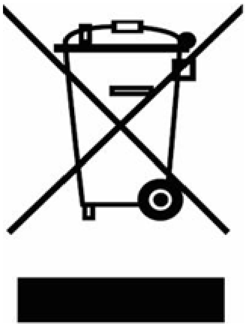
Najbolji način zaštite monitora od zadržavanja slike je podešavanje računara ili sistema da pokreće program za zaštitu ekrana kada ne koristite ekran.

Zadržavanje slike se ne dešava kad LCD ekran radi u normalnim uslovima.
Normalni uslovi su definisani kao video uzorci koji se stalno menjaju. Kada LCD panel radi duže vreme sa nepromenjivim uzorkom (-više od 12 sati-), može da dođe do male razlike u naponu između elektroda koje obrađuju tečni kristal (LC) u piksele. Razlika u naponu između elektroda se sa vremenom povećava i sabija tečni kristal u nagib. Kada se to desi, prethodna slika može da se vidi kada se uzorak promeni.
Da bi se to sprečilo, mora da se smanji akumulirana razlika u naponu.



Naš LCD monitor je u skladu sa ISO13406-2 klasom II grešaka u pikselima

Ispravno odlaganje ovog proizvoda
(Odlaganje električne i elektronske opreme) - samo Evropa



(može da se primeni u Evropskoj Uniji i drugim evropskim državama sa sistemima odvojenog odlaganja otpada)

Ova oznaka prikazana na proizvodu ili njegovoj propratnoj literaturi oznacava da ga na kraju njegovog radnog veka ne treba odlagati sa ostalim kućnim otpadom. Da bi se sprečile moguće štetne posledice po okolinu ili ljudsko zdravlje prouzrokovane nekontrolisanim odlaganjem otpada, odvojite ovaj proizvod od drugih vrsta otpada i reciklirajte ga da biste potpomogli ponovnu upotrebu materijalnih resursa.

Korisnici u kucama treba da kontaktiraju distributera od kojeg su kupili proizvod ili lokalnu vladinu kancelariju za detalje kako i gde da odnesu ovaj proizvod na recikliranje.

Poslovni korisnici treba da kontaktiraju svojeg dobavljača i provere uslove i provere kupovnog ugovora. Ovaj proizvod pri odlaganju ne treba mešati sa ostalim komercijalnim otpadom.